

- 中国精品科技期刊
- 中国中文核心期刊
- 中国科技核心期刊
- 中国科学引文数据库来源期刊
- 《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊
- 中国生物学文献(CBA)源期刊
- 《中文科技期刊数据库》全文收录
- 《中文科技资料目录-医药卫生》收录源期刊
- RCCSE核心期刊



Q K 1 9 1 5 5 2 9



CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

2019年4月 第41卷 第4期

Vol.41 No.4 2019

中成药

ZHONGCHENGYAO

ISSN 1001-1528



04>
9 771001152197

主 办

国家食品药品监督管理局信息中心中成药信息站
上海中药行业协会



杂志官方微信

中成药

ZHONGCHENGYAO

2019年第41卷第4期

月刊

1978年8月创刊

主管单位

上海市卫生健康委员会

主办单位

国家食品药品监督管理局

信息中心中成药信息站

上海中药行业协会

出版单位

《中成药》编辑部

印刷单位

上海东港安全印刷有限公司

国内发行

上海市报刊发行局

海外总发行

中国国际图书贸易集团有限公司

出版日期

2019年4月20日

主编

陶建生

执行主编

唐青华

发行范围

公开发行

国内定价

每期40.00元

全年480.00元

国内统一连续出版物号

CN 31-1368/R

国际标准连续出版物号

ISSN 1001-1528

目 次

[制 剂]

都梁方中挥发油β-环糊精包合物的制备

..... 韦小翠, 杨书婷, 张焱, 等(721)

马钱子碱包合物微孔渗透泵控释片的制备

..... 王利, 胡瑞瑞, 郝海军(727)

续断切制工艺的优化 李妍, 王建科, 王新村, 等(732)

六味地黄胶囊大孔吸附树脂纯化工艺的优化

..... 吴萍, 高陆, 田淋淋, 等(735)

[质 量]

GC法同时测定小儿豉翘清热颗粒中9种挥发性成分

..... 李超, 田刚, 吴菲, 等(739)

HPLC-DAD-ESI-TOF/MS法分析安神补脑液中化学成分

..... 程素盼, 张敏敏, 梁琰, 等(743)

HPLC法同时测定麝香保心丸中间体中7种成分

..... 朱诗竟, 李淑明, 詹常森(748)

肝宝胶囊HPLC指纹图谱建立及5种成分同时测定

..... 范兴, 安昌, 陈鸣, 等(752)

HPLC法同时测定温肾养肝颗粒中4种成分

..... 胡玮, 顾丽亚, 周亚萍, 等(756)

[药 理]

逍遥散对脂多糖诱导抑郁样行为的影响

..... 石博宇, 叶晓林, 罗杰, 等(760)

七十味珍珠丸对脑缺血再灌注损伤大鼠血脑屏障的保护作用

..... 梁源, 孙位军, 王张, 等(767)

软坚消瘿颗粒对肝郁脾虚型桥本甲状腺炎大鼠甲状腺细胞凋

亡的影响 李叙颖, 张兰, 王琳, 等(774)

6种抗肿瘤中药注射液对卵巢癌细胞中ATF3 mRNA表达的影响

..... 张湘奇, 陈君君, 杨姣, 等(779)

谷红注射液中2种成分对脑缺血大鼠氨基酸类神经递质释放的

协同作用 潘璐佳, 万海同, 陈俊奎, 等(784)

圣科健骨胶囊对大鼠血清差异蛋白的影响

..... 么宝金, 果淑凤, 袁劲松, 等(789)

[临 床]

注射用血栓通(冻干)联合GM1对糖尿病神经病变患者的临床疗效

..... 宋学云, 魏玲玲, 杨杰, 等(794)

足三里穴位注射液联合常规治疗对肺肾气虚型慢性阻塞

性肺疾病患者的临床疗效 单远莹, 郭俊华, 李光(799)

参麦注射液联合常规治疗对脓毒性休克患者的临床疗效

..... 施保柱, 杨明华, 董妍, 等(804)

参贝支扩片联合常规治疗对支气管扩张患者的临床疗效

..... 吴文飞, 李玉平, 李俊, 等(808)

桃红四物汤联合复位外固定术对不稳定型桡骨远端骨折患者的

临床疗效 范联锐, 李超雄, 林向全, 等(814)

[成 分 分 析]

薰衣草残渣化学成分及其生物活性

..... 古丽妮尔·阿布力克木, 尼格尔热依·亚迪卡尔,

阿吉艾克拜尔·艾萨(818)

虎掌南星化学成分及其抑菌活性

..... 潘多, 张慧茹, 曹美娇, 等(823)

龙葵酚类成分的研究 刘淑娴, 宋玉洁, 王伟伟, 等(828)

扁担藤化学成分的研究 李兵, 陈圣斌, 张强, 等(832)

激光照排

同方知网(北京)技术有限公司
排版中心

订购

全国各地邮政局

国内邮发代号

4-249

国外邮发代号

M1093

广告审查员

俞慧丽

本期责任编辑

侯臣杰

英文责任编辑

朱玉琴 李维莹

地址:

上海市福州路 107 号 206 室

邮编:200002

电话:0086-21-63213275

传真:0086-21-63213363

网址:www.zcyjournal.com

投稿网址:

<http://www.zcyjournal.com>

<http://zeya.cbpt.cnki.net>

E-mail:

zcy.med@foxmail.com

- 石草鞋化学成分的研究(I) 王治阳, 代震, 安华(836)
毛梗豨莶化学成分的研究 丁林芬, 王海垠, 王德升, 等(840)

[药材资源]

- UPLC-QE/MS 法分析丹参酒炙前后 5 种质变化合物 崔伟亮, 李慧芬, 张学兰, 等(844)

- 不同产地火绒草 HPLC 指纹图谱的建立及化学模式识别 赵玥, 齐越, 单国顺, 等(849)

- 8 种炮制方法对山茱萸脂溶性成分的影响 李红伟, 丁梦, 石延榜, 等(855)
3 个品种金银花不同器官中 3 种有效成分的比较 何平, 郭晔红, 李欠, 等(862)

- 牛胆汁对化风丹药母发酵减毒的影响 曹国琼, 张永萍, 徐剑, 等(868)

[综述]

- 百合地黄汤治疗抑郁症的研究进展 马柯, 张洪秀, 董振飞, 等(874)
逆转肿瘤细胞多药耐药活性的天然产物研究进展 王俊敏, 王慧杰, 孙彦君, 等(879)

- 戒毒中药济泰片的研究进展 刘清(884)

[科研报道]

- 知柏龙胆片质量标准的研究 李洁, 杨骏, 何琳, 等(888)

- 蒙药乌兰三味汤散质量标准的研究 王敏, 布仁, 陈建平, 等(892)
不同制备工艺柴胡注射液成分分析及质量标准探讨 陈文露, 彭新宇, 余静贤, 等(895)

- 铁皮枫斗颗粒对糖尿病大鼠肾脏的保护作用 常景芝, 蒋建平, 李宜川, 等(902)
酸枣仁中斯皮诺素对睡眠剥夺大鼠下丘脑 MCH、Orexin-A 表达的影响 廖丹琼, 储利胜, 张建平, 等(907)

- 蛇床子素对冠脉结扎致心肌梗死大鼠的影响 王皓, 李素敏, 兰本超, 等(911)
三叶青地上部分多糖对乳腺癌小鼠的抗肿瘤作用 郭菁菁, 赵英杰, 李伟, 等(916)

- 五味子及其炮制品对肾精亏虚大鼠的治疗作用 赵芷含, 王馨雅, 王晓婷, 等(920)
补肾益元方对运动性低血睾酮大鼠 HPG 轴的影响及有效成分测定 王一蓉, 周志宏, 汤长发(923)

- 癫痫清颗粒对海人藻酸致癫痫大鼠行为学变化及 NF-κB 信号通路的影响 齐越, 贾冬, 李纪彤, 等(927)

- 石氏逐瘀通络补肾方对家兔膝骨性关节炎模型组织学变化的影响 吴军豪, 沈祉培, 闻国伟, 等(930)
基于网络药理学的冠心宁片治疗冠心病稳定型心绞痛作用机制 柴露露, 孙明月, 姚贺之, 等(933)

- HPLC 法测定新疆软紫草属 4 种植物根中萘醌类成分 丁文欢, 燕雪花, 葛亮, 等(936)

- HPLC 法同时测定斑蝥中 3 种核苷类成分 陈启洪, 段灿灿, 李晓飞, 等(939)
顶空气相色谱法测定 15 种中药材、中药饮片中磷化铝残留量 周恒, 苗水, 陈铭, 等(943)

- 秦岭地区北柴胡指纹图谱 张威, 刘玉梅, 吕秉鼎, 等(946)
重楼解毒酊微生物限度检查方法适用性探讨 滕钰, 徐洪, 邹莉, 等(951)

[医院药房]

- 关通舒胶囊联合运动疗法对膝骨关节炎患者临床疗效及对滑液脂肪因子的影响 周全, 李海霞, 王丽, 等(954)

- 三联疗法联合柴胡舒肝丸对幽门螺杆菌阳性胃溃疡患者幽门螺杆菌根除率及疗效的影响 郭静(957)

- 复方斑蝥胶囊与吉非替尼联合对非小细胞肺癌患者疗效评价 赵骏(959)
TP、PVB 治疗老年晚期及复发性子宫内膜癌的疗效分析 魏顺英, 王烈宏(962)

CHINESE TRADITIONAL PATENT MEDICINE

Vol.41 No.4 April 2019

Chinese Traditional Patent Medicine

(Monthly)

Founded in August, 1978

Directed by

Shanghai Municipal Health Commission

Sponsored by

Chinese Patent Medicine Information
Station of Information Centre of State
Food and Drug Administration
Shanghai Traditional Chinese Medi-
cine Trade Association
(Room 206, 107 Fuzhou Road,
Shanghai 200002, China)

Edited and Published by

Editorial Office of CHINESE TRADI-
TIONAL PATENT MEDICINE

Printed by

Shanghai Donggang Anquan Printing
Co., Ltd.

Subscription Domestic

Local Post Office

Distribution

Shanghai Post Offices

MAIN CONTENTS

- Preparation of β -cyclodextrin inclusion compounds of volatile oil in Duliang Decoction WEI Xiao-cui, YANG Shu-ting, ZHANG Yan, et al. (721)
- Preparation of microporous osmotic pump controlled-release tablets of brucine inclusion compounds WANG Li, HU Rui-rui, HAO Hai-jun (727)
- Cutting process optimization for *Dipsaci Radix* LI Yan, WANG Jian-Ke, WANG Xin-cun, et al. (732)
- Purification process optimization for Liuwei Dihuang Capsules with macroporous adsorption resin WU Ping, GAO Lu, TIAN Lin-lin, et al. (735)
- Simultaneous determination of nine volatile constituents in Xiao'er Chiqiao Qingre Granules by GC LI Chao, TIAN Gang, WU Fei, et al. (739)
- Analysis of chemical constituents in Anshen Buna Liquid by HPLC-DAD-ESI-TOF/MS CHENG Su-pan, ZHANG Min-min, LIANG Yan, et al. (743)
- Simultaneous determination of seven constituents in Shexiang Baoxin Pills intermediate by HPLC ZHU Shi-jing, LI Song-ming, ZHAN Chang-sen (748)
- Establishement of HPLC fingerprints of Ganbao Capsules and simultaneous determination of five constituents FAN Xing, AN Chang, CHEN Ming, et al. (752)
- Simultaneous determination of four constituents in Wenshen Yanggan Granules by HPLC HU Wei, GU Li-ya, ZHOU Ya-ping, et al. (756)
- Effects of Xiaoyao Powder on lipopolysaccharide-induced depressive-like behaviors SHI Bo-yu, YE Xiao-lin, LUO Jie, et al. (760)
- Protective effects of Qishiwei Zhenzhu Pills on blood-brain barrier in cerebral ischemia-reperfusion injury rats LIANG Yuan, SUN Wei-jun, WANG Zhang, et al. (767)
- Effects of Ruanjian Xiaoying Granules on thyroid cell apoptosis in Hashimoto thyroiditis rats due to Liver Depression and Spleen Deficiency Pattern LI Xu-ying, ZHANG Lan, WANG Lin, et al. (774)
- Effects of six anti-tumor Chinese herbal injections on ATF3 mRNA expression in ovarian cancer cells ZHANG Xiang-qi, CHEN Jun-jun, YANG Jiao, et al. (779)
- Synergistic effects of two constituents in Guhong Injection on amino acid neurotransmitter release in cerebral ischemia rats PAN Lu-jia, WAN Hai-tong, CHEN Jun-kui, et al. (784)

Subscriptions Overseas

China International Book
Trading Corporation, PO Box
399, Beijing 100044, China

Publication Date

April 20, 2019

Editor-in-chief

TAO Jian-sheng

Executive editor-in-chief

TANG Qing-hua

Laser Photocomposition

Centre of Photocomposition

Tsinghua Tongfang

China Standard Serial Number
ring

ISSN 1001-1528
CN 31-1368/R

Tel 0086-21-63213275

Fax 0086-21-63213363

<http://www.zcyjournal.com>

<http://zcy.ca.pt.cnki.net>

E-mail zcy.med@foxmail.com

Editor in Charge of This Issue

HOU Cen-jie

Editor in Charge of English

ZHU Yu-qin LI Wei-ying

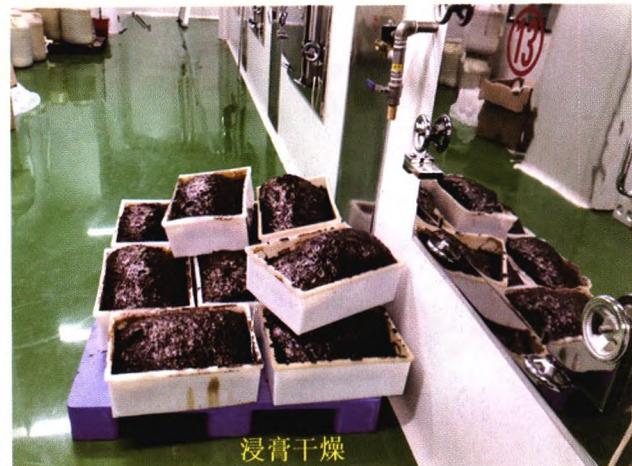
- Effects of Shengke Jiangu Capsules on serum differential proteins in rats YAO Bao-jin, GUO Shu-feng, YUAN Jin-song, et al. (789)
- Clinical effects of Xueshuantong Freeze-dried Powder for Injection combined with GM1 on diabetic neuropathy patients SONG Xue-yun, WEI Ling-ling, YANG Jie, et al. (794)
- Clinical effects of Zusanli acupoint injection of Chuankezhi Injection combined with routine treatment on chronic obstructive pulmonary disease patients due to Lung and Kidney Qi Deficiency SHAN Yuan-ying, GUO Jun-hua, LI Guang (799)
- Clinical effects of Shenmai Injection combined with routine treatment on septic shock patients SHI Bao-zhu, YANG Ming-hua, DONG Yan, et al. (804)
- Clinical effects of Shenbei Zhikuo Tablets combined with routine treatment on bronchiectasis patients WU Wen-fei, LI Yu-ping, LI Jun, et al. (808)
- Clinical effects of Taohong Siwu Decoction combined with reduction and external fixation surgery on unstable distal radial fractures patients FAN Lian-kun, LI Chao-xiong, LIN Xiang-quan, et al. (814)
- Chemical constituents from the residue of *Lavandula angustifolia* and their biological activities GULNIGAR Abli kim, NIGARY Yadikar, HAJIAKBER Aisa (818)
- Chemical constituents from *Pinellia pedatisecta* and their antibacterial activities PAN Duo, ZHANG Hui-ru, CAO Mei-jiao, et al. (823)
- Phenols from *Solanum nigrum* LIU Shu-xian, SONG Yu-jie, WANG Wei-wei, et al. (828)
- Chemical constituents from *Tetrastigma planicaul* LI Bing, CHEN Sheng-bin, ZHANG Qiang, et al. (832)
- Chemical constituents from *Hoya lyi* (I) WANG Zhi-yang, DAI Zhen, AN Hua (836)
- Chemical constituents from *Siegesbeckia glabrescens* DING Lin-fen, WANG Hai-yin, WANG De-sheng, et al. (840)
- Analysis of five qualitative change compounds before and after wine processing of *Salvia miltiorrhiza* by UPLC-QE/MS CUI Wei-liang, LI Hui-fen, ZHANG Xue-lan, et al. (844)
- Establishment of HPLC fingerprints and chemical pattern recognition of *Leontopodium leontoides* from different growing areas ZHAO Yue, QI Yue, SHAN Guo-shun, et al. (849)
- Effects of eight processing methods on liposoluble constituents in *Cornus officinalis* LI Hong-wei, DING Meng, SHI Yan-bang, et al. (855)
- Comparison of three active constituents in different organs of *Lonicera japonica* with three cultivars HE Ping, GUO Ye-hong, LI Qian, et al. (862)
- Effects of cattle bile on reducing toxicity of Huafeng Pills medicine fermentation CAO Guo-qiong, ZHANG Yong-ping, XU Jian, et al. (868)

新奇微波

微波低温干燥
微波干燥灭菌
微波干法制粒

20多年制药企业应用的丰富经验

专注微波应用45年
微波能应用国家标准起草企业



实验室微波干燥灭菌设备

每次干燥: 0.1-10kg

干燥温度: 30-50°C

用于: 浸膏、颗粒、

药丸、药粉

具有功能:

微波低温干燥

微波灭菌

微波干法制粒



特制的干燥盒取料非常容易



小葱低温干燥

连续式微波灭酶、熟化设备

贵阳新奇微波工业有限责任公司

地址: 贵阳市乌当区高新路118号

电话: 0851-86461066 86461068

网址: <http://www.gyxq.com>